Fiche technique

**1.30.070.021/1505**

# RAFIX 16, boutons-poussoirs lumineux, panneau plat, bord rond, Panneau vert



### Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Électrotechnique
- Construction de machines et installations
- Robot industriel

### Caractéristiques spéciales

- Boutons-poussoirs avec panneaux transparents
- Éclairage avec LED possible, culot : W 2 x 4,6d
- Marquage avec inscriptions possibles
- Robuste – convient également pour une utilisation avec des gants
- Diamètre de montage 16,2 mm
- Indice de protection : IP 65 en façade
- Juxtaposition serrée des actionneurs possible car pose de câblage axialement par l'arrière
- Élément de commutation séparés nécessaires
- Éléments de commutation avec contacts argentés (max. 250 V/6 A) ou contacts dorés (max. 35 V/0,25 A)
- Types de connexions éléments de commutation : connexion à vis, connexion pour cosses, socle pour circuits imprimés

## Description

Les auxiliaires de commande RAFIX sont des unités modulaires composées de plusieurs parties. Dans la gamme RAFIX 16, ils sont toujours composés d'un élément d'actionnement et d'un élément de commutation ou d'un voyant de signalisation et d'un culot de lampe. Les éléments d'actionnement (tels que les boutons-poussoirs ou les actionneurs d'arrêt d'urgence) possèdent la tactilité, la réinitialisation et la fonction indiquées uniquement quand ils sont assemblés avec les élément de commutation adéquats. Pour les actionneurs éclairables, veuillez utiliser les élément de commutation avec culot de lampe.

Pour les éléments d'actionnement RAFIX 16, vous pouvez choisir entre trois formes du bord : ronde ou carrée ou carrée juxtaposable, avec laquelle les boutons-poussoirs peuvent être montés en série l'un à côté de l'autre sans intervalle. Le diamètre de montage est de 16,2 mm conformément au standard. Le tenon de protection anti-torsion peut au besoin être retiré aisément à l'aide d'une tournevis.

Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.


**RAFI GmbH & Co. KG**

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

## Données techniques

### Généralités

| | |
|---|---|
| Couleur du panneau | vert |
| Propriété du panneau / coup-de-poing | transparent |
| Forme du bord | rond |
| Température de fonctionnement, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement, max. | 70 °C |
| Température d'entreposage, min. | -40 °C |
| Température d'entreposage, max. | 85 °C |
| éclairable | oui |
| Emballage | Carton |
| Unité de conditionnement | 10 pièces |
| Poids net | 5,5 g |
| Durée de vie | 2 000 000 cycles |
| B10 | 2 600 000 cycles |
| Indice de protection en façade d'après DIN EN 60529 | IP65 |
| Résistance à l'environnement | IEC 60068-2-14<br>IEC 60068-2-30<br>IEC 60068-2-33<br>IEC 60068-2-78 |
| Commande MOQ | 10 pièces |
| Conforme à RoHS | oui |
| Conforme à REACH | oui |

### Cote de montage

| | |
|---|---|
| Cote extérieure longueur | 24,95 mm |
| Cote extérieure largeur | 24,95 mm |
| Cote extérieure hauteur | 26,35 mm |
| Ouverture d'emplacement | 16,2 mm |
| Encastrement | 44,7 mm |
| Hauteur de montage | 7,15 mm |
| Pas, min. | 25 x 25 mm |
| Cote du bord | ø 24,95 mm |

### Valeurs caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Force d'appui, max. | 100 N |
| Course, max. | 3 mm |
| Fixation | Bague filetée |
| Couple bague filetée max. | 1,2 Nm |

**Liens directs**

eCatalog RAFI

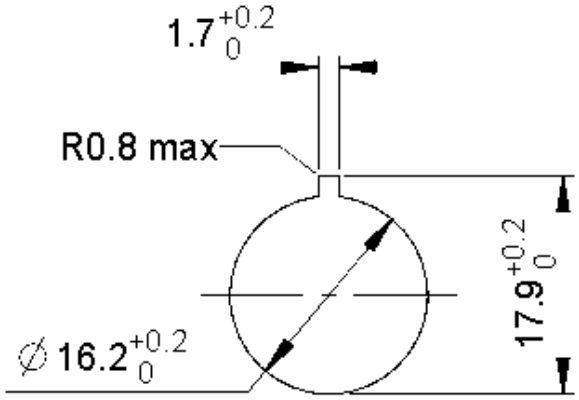
Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.


**RAFI GmbH & Co. KG**

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

## Schémas

### Schémas des ouvertures d'emplacement




Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.


**RAFI GmbH & Co. KG**

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com